



BOSCH

Instrucțiuni de instalare

Software de diagnoză pentru post-vânzare

Accessories

AC-DSW





Cuprins

1	Descrierea produsului	2
1.1	Pachet de livrare	2
1.2	Modele compatibile	2
1.3	Accesorii	2
2	Instalarea AC-DSW	3
2.1	Cerințe de sistem pentru funcționarea AC-DSW	3
2.2	Înainte de instalare	3
2.3	Procesul de instalare	3
3	Realizarea conexiunii electrice pentru AC-DSW	3
3.1	Conexiunea la o unitate VRF care nu face parte din seria Air Flux	3
3.2	Conexiunea la o unitate VRF Air Flux	3

1 Descrierea produsului

1.1 Pachet de livrare

Nume	Cantitate	Reprezentare
Instrucțiuni de instalare	1	
Dongle	1	

Tab. 1



Datorită modernizărilor produselor, informațiile din acest manual pot fi modificate fără a emitea unei notificări în prealabil.

Pentru a asigura utilizarea în mod corect a AC-DSW vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu grijă înainte de a utiliza produsul.

Țineți aceste instrucțiuni la îndemână pentru a facilita consultarea lor în viitor.

Acest manual descrie doar instalarea și racordarea AC-DSW. Consultați manualul de utilizare pentru informații privind procedurile de operare. Manualul utilizatorului și software-ul AC-DSW pot fi descărcate de pe pagina web www.bosch-airselect.com.

1.2 Modele compatibile

Consultați software-ul pentru detalii cu privire la modelele specifice acceptate.

1.3 Accesorii

Este posibil ca următoarele accesorii să fie necesare pentru conexiunea electrică:

- **Cablu convertor USB pentru port serial** pentru transformarea portului USB în port serial RS485.
- **Placă de conversie** pentru racordarea unităților VRF care nu fac parte din seria Air Flux.

2 Instalarea AC-DSW

2.1 Cerințe de sistem pentru funcționarea AC-DSW

	Specificații necesare
PC	Rezoluția ecranului: ≥ 1366 x 768
Sistem	Windows 7, Windows 10 cu Microsoft.NET Framework 4.0
Observații	Setați valoarea DPI a computerului la 100% pentru a asigura afișarea corespunzătoare a software-ului.

Tab. 2

2.2 Înainte de instalare

Pentru Windows 7 este posibil să fie necesară instalarea software-ului „Microsoft.NET Framework 4.0” înainte de a instala AC-DSW.

Pentru Windows 10 acest software este deja instalat.

2.3 Procesul de instalare

Pentru instalarea AC-DSW:

- ▶ Inițializați „setup.exe”, aflat pe dongle.
- ▶ Urmați pașii din programul de instalare.

3 Realizarea conexiunii electrice pentru AC-DSW

Pentru a utiliza acest software trebuie să vă conectați la sistemul dumneavoastră frigorific VRF prin intermediul unui cablu convertor USB pentru port serial (accesoriu).

Conectarea la unități VRF care nu fac parte din seria Air Flux necesită o placă de conversie (accesoriu).

Vă rugăm să contactați departamentul de asistență tehnică pentru detalii privind modelele specifice care sunt considerate unități VRF Air Flux.



Consultați instrucțiunile de instalare ale unității dumneavoastră VRF Air Flux înainte de a realiza conexiunea electrică. Aici veți găsi măsurile de protecție necesare pentru siguranță și detalii privind cablarea unității dumneavoastră.

Figura următoare ilustrează un exemplu de sistem conectat:

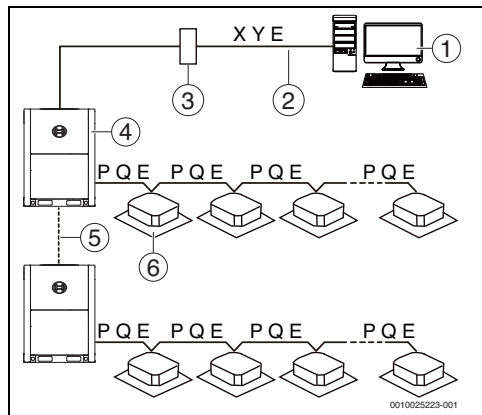


Fig. 1 Exemplu de sistem conectat

- [1] Desktop
- [2] Cablu convertor USB pentru port serial (accesoriu, transformă portul USB în RS485)
- [3] Placă de conversie (accesoriu, necesar doar pentru unități VRF care nu fac parte din seria Air Flux)
- [4] Unitate exterioară
- [5] Până la 8 sisteme frigorifice
- [6] Unitate interioară

3.1 Conexiunea la o unitate VRF care nu face parte din seria Air Flux

Consultați instrucțiunile de instalare ale AC-CD pentru conectarea unei unități VRF care nu face parte din seria Air Flux.

3.2 Conexiunea la o unitate VRF Air Flux

- ▶ Conectați cablul USB convertor pentru port serial la porturile XYE:
 - X se conectează la RS485A.
 - Y se conectează la RS485B.
 - E se conectează la GND.

Robert Bosch S.R.L.
Departamentul Termotehnică
Str. Horia Măcelariu 30-34
013937 București
ROMANIA
Tel.: +40-21-4057500
Fax: +40-21-2331313
www.bosch-climate.ro